母 公開実用新案公報(U)

昭61-18912

@Int Cl.4

識別記号

厅内整理番号

昭和61年(1986)2月3日 49公開

B 60 G 17/00 15/86

9/32

8009-3D 8009-3D 7369-3J

未請求 (全2頁) 審査請求

図考案の名称

F 16 F

自動車の油圧式車高調整装置

顧 昭59-103589 匈実

願 昭59(1984)7月9日 22出

四考 者 黑

太田市東長岡269 鎮

者 案 個考

亮 悟

群馬県邑楽郡大泉町上小泉2014-13

Ш 福 塞 四考

夫 芳

太田市長手390-5

· **III** 案 者 個考 島

英 男

太田市下小林218-3-6

创出 頣 富士重工業株式会社

東京都新宿区西新宿1丁目7番2号

MAC.

三郎 弁理士 清瀬

永

外1名

砂実用新案登録請求の範囲

(1) 下部を車輪支持部材に結合したシリンダ部材 と、該シリンダ部材に摺動可能に嵌装され上部 をトップマウント部材を介して車体部材に弾性 的に結合したロッドと、該シリンダ部材とロッ ドとの間に設けられた圧縮コイルスプリングと からなるコイルスプリング式ストラツト型車輪 **鯀架装置において、上記圧縮コイルスプリング** の上端部を支持するアツパスプリングシートを ロットに上下摺動可能に嵌装し、内部にプラン ジャを嵌装した油圧シリンダをロツドの上部に 固着し、眩プランジャの下端面がベアリングを 介してアッパスプリングシートの上面を支持し た構造とし、該油圧シリンダの油室内への油の 給排手段を設けると共に、油圧シリンダ内に固 着されプランジャの下降限界位置を規制するス トッパリングに上記プランジャの回動を拘止す

る廻り止め手段を構成したことを特徴とする自 動車の油圧式車高調整装置。

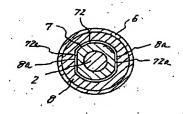
(2) 油圧シリンダは、ロッドに固着された内筒と 車体部材に固着された外筒と該内筒と外筒との 間に接合固着された弾性材とからなるトップマ ウント部材の上記内筒内に嵌装された状態でロ ッドに固着されていることを特徴とする実用新 室登録請求の範囲第1項に記載の自動車の油圧 式車高調整装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例を示す擬断正面図、第 2 図は第1図のA-A断面図である。

1 …シリンダ部材、2 …ロッド、3 …トップマ ウント部材、4…コイルスプリング、5…アツバ スプリングシート、6…油圧シリンダ、7…プラ ンジャ、8…ストツパリング。

第2図



第1図

